

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 5 du 05 ~~Mars~~ Avril 2001
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

CEREALES

Ces cultures sont actuellement entre les stades 2-3 nœuds et dernière feuille (F1) prête à pointer.
Dans l'ensemble les conditions météo restent assez favorables à tous les champignons.

Rouille brune: les prévisions de modèle donnaient un risque très important qui est en train de se réaliser en particulier sur variétés sensibles. Les F4 (F3 actuelles) présentent par endroits de fortes attaques.
Rouille jaune: dans l'ensemble cette maladie est en régression; même sur des parcelles non traitées sa virulence s'estompe; globalement ce problème a été bien maîtrisé.
Oïdium: encore bien présent, il atteint également les F4 actuelles avec une bonne intensité.
Septorioses: également présentes cette année conformément aux prévisions des modèles et de façon plus générale par rapport à nos habitudes locales. On note quelques symptômes de *Septoria nodorum* (tâches ovales brunes confluant ensuite sans pycnides visibles) mais également de *S. tritici* (points noirs = pycnides visibles). Par contre de nombreux symptômes n'obéissent guère à ces critères de base.

Autres Symptômes: En particulier on observe des tâches pouvant faire penser à du M. nivale sur feuille mais un examen plus approfondi écarte également l'hypothèse de S.nodorum; il pourrait s'agir de jeunes tâches de tritici non encore fructifiées; des analyses sont en cours.
De nombreuses *réactions physiologiques* se manifestent également sous formes de symtômes de septorioses; il s'agit de marquages dus à des desherbants ou des fongicides, aggravés par de l'humidité persistante, des variations de températures importantes.

L'état sanitaire est variable selon les protections antérieures réalisées.
- Parcelles traitées assez tôt en saison avec un ciblage plutôt oïdium (ou des applications avec réductions de doses importantes) montrent (surtout sur variétés sensibles aux maladies) des attaques importantes de rouille brune et/ou de septorioses. Dans ce cas (forte pression de maladies) il est indispensable d'intervenir dès la **sortie de la F1 (encore enroulée).**
A ce stade utilisez **Ogam 1 L/Ha**.

- Parcelles traitées correctement au stade 1-2 nœuds: elles sont dans l'ensemble saines; sauf cas particulier (par exemple découverte de foyer de Rouille jaune qui nécessite un traitement immédiat) vous devriez pouvoir attendre le **stade F1 étalée**.
Vous pouvez utiliser
Ogam 1 L/Ha
Capitole 1.5 L/Ha
Une spécialité à base de strobilurine permet d'avancer le traitement lorsque la F1 est encore enroulée et peut stopper d'éventuelles attaques de M.nivale sur feuilles (fréquent depuis 2-3 ans avec une météo favorable en Avril).

Pucerons: fortement présents sur les feuilles mais il s'agit surtout de R. padi (noirâtre). Surveillez vos parcelles à l'épiaison et la montée sur épi des Sitobiums (verdâtres) pour intervenir.

COLZAS

Charançons des siliques: traitement aux stades G2-G3 (actuels) si un charançon en moyenne pour 2 plantes (dans la parcelle); un traitement de bordure peut parfois suffire.
Pucerons: pour l'instant très peu présents (Seuil: 2 colonies/m²).
Oïdium: quasiment absent pour l'instant; à surveiller en fonction des conditions météo (humidité et douceur)



CEREALES: si forte pression maladie intervenir dès sortie F1 (enroulée) sinon attendre F1 étalée



COLZAS: surveillez les charançons des siliques

Rappel environnement protection abeilles:
Les applications simultanées de pyréthrinoïdes (Ch. des siliques et/ou Pucerons) et de fongicides (Oïdium) sont fortement déconseillées en période de floraison sur les cultures mellifères.
Ceci peut engendre des mortalités d'abeilles.
En cas de nécessité respectez un délai de plusieurs jours entre les applications des 2 catégories de produits.
De plus pour les insecticides traitez le soir lorsque ces insectes ne sont plus présents sur les cultures de colza.

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.FREYDIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582

